

Grande solidità, tenuta, resistenza e spiccate doti di isolamento termo-acustico. NC 65 STH è un sistema completo, ideale anche per la realizzazione di finestre di grandi dimensioni. NC 65 STH è il mezzo ideale per vivere circondati da design e benessere in totale sicurezza grazie alle elevate doti anti-effrazione. La variante NC 65 STH-i contiene tutte le caratteristiche della serie NC 65 STH con l'aggiunta di uno speciale inserto nel taglio termico in grado di aumentare ulteriormente le già elevate prestazioni di isolamento termico e, quindi, di risparmio energetico.

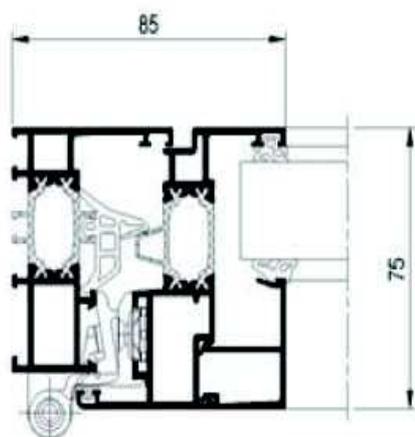
### Vantaggi

- Ampia gamma estetica
- Facilità di manutenzione
- Design di alto livello
- Possibilità di realizzare svariate tipologie
- Ingombro ridotto
- Ottimo isolamento termico - possibilità di aumentare l'isolamento con il profilato NC 65 STH-i
- Ottimo comfort acustico

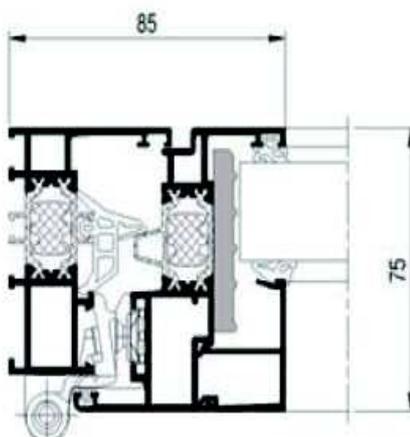
### Caratteristiche tecniche

Dimensioni della base: da 65 a 85 mm  
 Tenuta aria-acqua-vento: giunto aperto (finestre e porte-finestre)  
 Spessore dei vetri: da 4 a 58 mm  
 Linee estetiche: Piana, Sagomata, Raggiata, Ferro, Scomparsa, Classica, Stondata

Sezione NC 65 STH



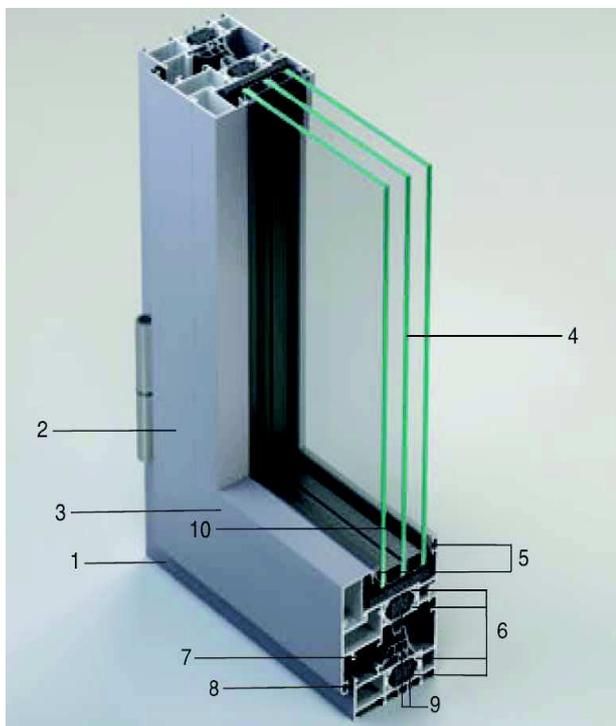
Sezione NC 65 STH-i



Vai alla HOME:  
[www.nuovaocim.it](http://www.nuovaocim.it)

Vai al CONFIGURATORE:  
[www.nuovaocim.it/configura-il-tuo-serramento.html](http://www.nuovaocim.it/configura-il-tuo-serramento.html)

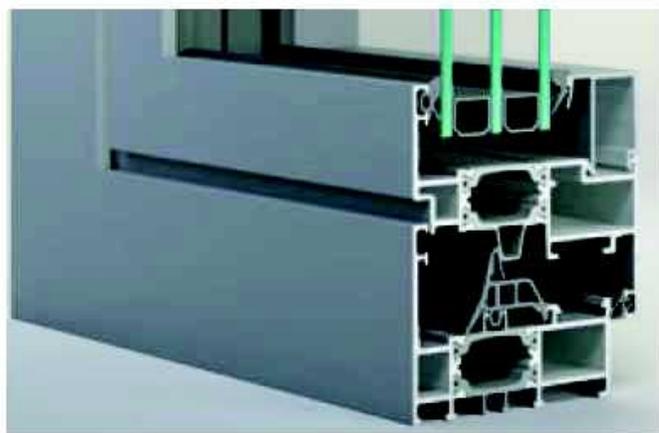
## Tipologie di apertura



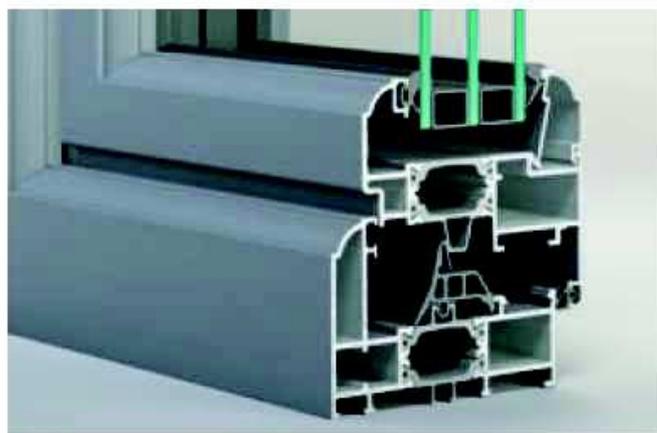
- 1 - Telaio fisso
- 2 - Telaio mobile
- 3 - Fermavetro disponibile in varie misure in base allo spessore del vetro
- 4 - Vetro isolante ad 1 intercapedine (doppio vetro) o 2 intercapedini (triplo vetro)
- 5 - Guarnizioni cingivetro in EPDM
- 6 - Astine termiche in poliammide 6.6 rinforzata con fibra di vetro al 25%
- 7 - Guarnizione centrale di tenuta "Giunto aperto"
- 8 - Guarnizione di battuta interna in EPDM
- 9 - Innesti isolanti atti a ridurre la dispersione per convezione (versione NC 65 STH-i)
- 10 - Guarnizione sottovetro isolante

## Linee estetiche

Piana



Sagomata



Vai alla HOME:  
[www.nuovaocim.it](http://www.nuovaocim.it)

Vai al CONFIGURATORE:  
[www.nuovaocim.it/configura-il-tuo-serramento.html](http://www.nuovaocim.it/configura-il-tuo-serramento.html)

## Prestazioni

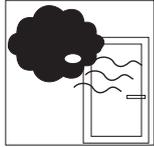


### Tenuta all'acqua EN 1027 - EN 12208

Il serramento METRA, con una pressione del vento pari ad una velocità di 111,54 Km/h (600Pa) non ha avuto infiltrazioni d'acqua.

Pressione d'aria applicata Km/h	(0Pa)	(50Pa)	(100Pa)	(150Pa)	(200Pa)	(250Pa)	(300Pa)	(450Pa)	<b>(600Pa)</b>	(900Pa)
	0	32,2	45,53	55,77	64,39	72	78,87	96,59	<b>111,54</b>	136,6
<b>Classe raggiunta</b>	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	<b>9A</b>	E900

Capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è investito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno.

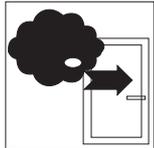


### Permeabilità all'aria EN 1026 - EN 12207

Il serramento METRA, con una pressione del vento pari ad una velocità di 111,54 Km/h (600Pa) ha superato positivamente la prova.

Pressione d'aria applicata	(150Pa)	(300Pa)	(600Pa)	<b>(600Pa)</b>
<b>Classe raggiunta</b>	1	2	3	<b>4</b>

Caratteristica di un infisso chiuso di lasciare filtrare aria quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno; minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento.



### Resistenza al vento EN 12211 - EN 12210

Il serramento METRA, con una pressione pari ad una velocità di 182,14 Km/h (2000Pa) non ha subito rotture o deformazioni permanenti.

Pressione d'aria applicata Con freccia di flessione	(400Pa)	(800Pa)	(1200Pa)	(1600Pa)	<b>(2000Pa)</b>	(>2000Pa)
	A ( 1/150)	B ( 1/200)		<b>C ( 1/300)</b>		
<b>Classe raggiunta</b>	1	2	3	4	<b>5</b>	Exxx

Capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dal vento, di mantenere una deformazione ammissibile, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza.

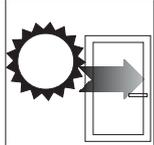


### Potere fonoisolante EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

Il serramento METRA è in grado di abbattere un rumore proveniente dall'esterno per via aerea fino a 48dB.

**Fino a 48 dB**

Capacità di un serramento di attenuare i rumori esterni.



### Trasmittanza Termica

Il serramento METRA rispetta le normative in materia di risparmio energetico.

Uf W/m² K	2.62	<b>NC 65 STH</b>
Uw W/m² K*	1.2	
Uf W/m² K	2.35	<b>NC 65 STH-i</b>
Uw W/m² K*	1.1	

\* Finestre 1 anta 1230 x 1480 mm; vetro: Ug=0.6 W/m²K, psi=0.05 W/mK

La trasmittanza termica U è il flusso di calore che passa attraverso il serramento per m² di superficie e per ogni grado di differenza di temperatura tra interno ed esterno. L'unità di misura della trasmittanza termica è il W/m² K.

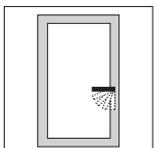


### Resistenza all'effrazione EN 1627 - EN 1630

Il serramento METRA resiste in modo efficace ai tentativi di intrusione interna.

Classe di resistenza	RC1	RC2	<b>RC3</b>
----------------------	-----	-----	------------

Capacità di un infisso di resistere ad un'intrusione violenta a seguito di una applicazione di una forza fisica e con l'aiuto di attrezzi.

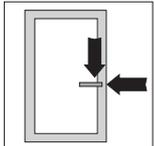


### Forze di azionamento EN 13115

Il serramento METRA consente grande facilità di apertura con uno sforzo minimo.

Classe raggiunta	Classe 0	<b>Classe 1</b>	Classe 2
	-	<b>100 N</b>	30 N

Idoneità di un infisso di permettere una facile apertura con uno sforzo minimo.

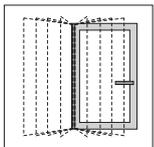


### Resistenza meccanica EN 12046 - EN 13115

Il serramento METRA resiste ai carichi applicati senza torsioni, deformazioni permanenti o rotture.

Classe raggiunta	Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	<b>Classe 4</b>
------------------	----------	----------	----------	----------	-----------------

Capacità di un infisso di resistere ai carichi applicati senza rotture, deformazioni permanenti o torsioni tali da pregiudicare il suo corretto funzionamento.

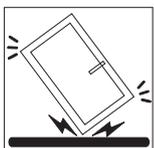


### Resistenza ai cicli di apertura e chiusura EN1191 - EN 12400

Il serramento METRA resiste efficacemente nel tempo ai cicli di apertura e chiusura (10.000 aperture per le finestre e 100.000 per le porte).

Classe raggiunta/N° di cicli	Finestre e porte			Solo porte					
	0	1	<b>2</b>	3	4	5	6	7	8
	-	5000	<b>10000</b>	20000	50000	100000	200000	500000	1000000

Capacità di un infisso di resistere nel tempo a ripetuti cicli di apertura e chiusura.



### Resistenza all'urto (METODO DI PROVA CON CORPO DURO) EN 13049

Il serramento METRA resiste efficacemente agli urti.

Altezza di caduta	<b>200 mm</b>	300 mm	450 mm	700 mm	950 mm
<b>Classe raggiunta</b>	<b>1</b>	2	3	4	5

Capacità di un infisso di resistere in caso di urti involontari o accidentali.